

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

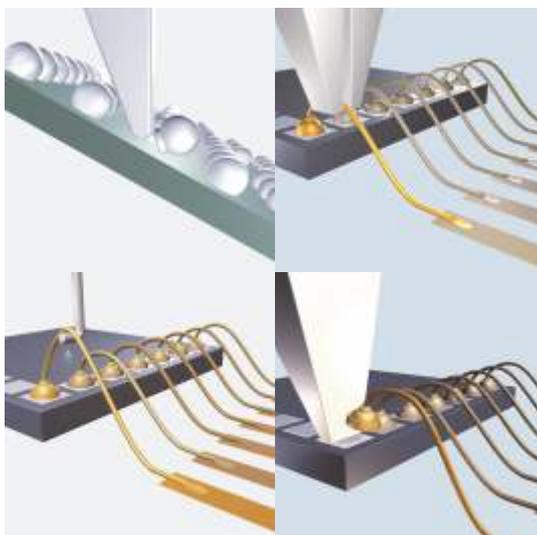
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

**RHESCA**



## Полуавтоматическая установка проверки прочности сварных и паяных соединений **RHESCA PTR-1102**

- Измерение на предварительно установленной высоте
- Широкие возможности изменения положения стереомикроскопа
- Удобное управление двумя манипуляторами
- Возможность работы установки без компьютера, в цеховых условиях



**Установка Rhesca PTR-1102 - это универсальный тестер, предназначенный для проверки качества сварных и паяных соединений для компонентов в электронных и микросхемах, включая проволочные перемычки, полупроводниковые кристаллы, шариковые контакты BGA и т.д. Установка позволяет проводить тестировать соединения на отрыв, отслаивание и сдвиг, как с разрушением образца, так и без.**

Скорость перемещения при измерении усилия	Тест на отрыв	0,01 - 5 мм/сек
	Тест на толкание	(0,6 - 300 мм/мин)
	Тест на отслаивание	
	Тест на сдвиг	0,01 - 10 мм/сек (0,6 - 600 мм/мин)
Диапазон начала измерения (по оси Z)	0 ÷ 10 000 мкм, шаг 0,1 мкм	
Перемещение тестируемого изделия	По осям X и Y: ± 50 мм; поворот: 360° (вручную)	
Перемещение рабочего инструмента	По оси Z: до 70 мм; поворот: ± 170° (вручную), 90° (автоматически)	
Точность измерений	± 0,2 %	
Верхний предел диапазона для датчиков измерения усилия	Тест на отрыв	20, 50, 100, 200, 500 гс,
	Тест на толкание	1, 2, 5, 10, 20 кгс
	Тест на отслаивание	100, 200, 500 гс, 1, 2, 5, 10, 20 кгс
	Тест на сдвиг	100, 200, 500 гс, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 кгс
Время удержания усилия при измерении	0,05 с - 10 мин; шаг - 0,05 с	
Устройства вывода	Порт USB (ПО в комплекте), встроенный принтер	
Увеличение стереомикроскопа	7,8x - 40x	
Вращение микроскопа вокруг оси инструмента	± 90°	
Вывод изображения на экран	Опционально	
Функция Auto Zero	Автоматическая коррекция нулевой позиции перед началом измерений	
Система предупреждения поломок	Функция предупреждения нагрузок выше установленного диапазона; функция предупреждения разрушений тестируемого объекта либо инструмента при позиционировании	
Питание	АС 100 ÷ 240 В, 50/60 Гц	
Габариты	485 x 651 x 725 мм	
Вес	70 кг	

## Опции и сопутствующее оборудование



Рабочие столы



Различные тестирующие головки



Установка ультразвуковой микросварки

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ  
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

ООО «Евроинтех»  
140011, Московская область, г. Люберцы,  
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016  
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78  
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04  
E-mail: [sales@eurointech.ru](mailto:sales@eurointech.ru)